Panasonic

取扱説明書

保管用

ダウンライト（一般屋内用）

品番　NF16704・NF16705・NF21705

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。必ず工事店に依頼してください。

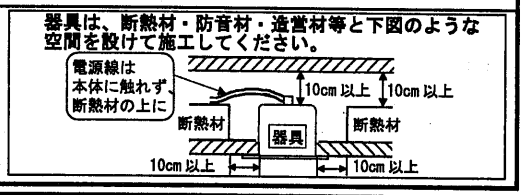
施工説明　**工事店様へ　この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 危険

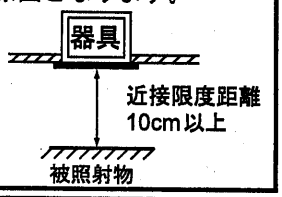
● **断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。**
火災の原因となります。

・住宅の断熱施工天井には、使用できません。



⚠ 警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。　施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。　火災・感電・落下の原因となります。
●天井埋込専用です。壁取付けや天井直付け及び傾斜天井への取付けはしない。　火災・感電・落下の原因となります。
●表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電圧で使用しない。　火災・感電の原因となります。
●器具と被照射物は10cm以上（近接限度距離）離す。
近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しない。過熱による火災の原因となります。
●本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。
指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。



⚠ 注意

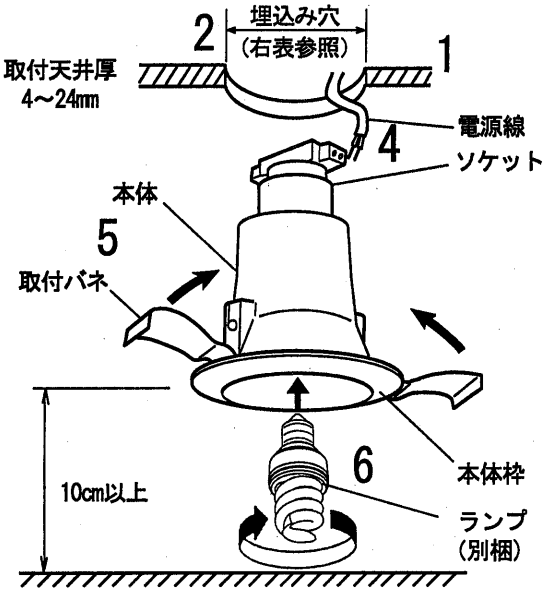
●一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、水気の多い場所、湿気の多い場所、振動のある場所、軒下、屋側通路等の雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビ原因となります。
●周囲温度は、５～３５℃以外では使用しない。火災またはランプ短寿命の原因となります。
●ライトコントロールなどの調光器やあかりリモコンアダプタと併用して使用しない。火災の原因となります。

施工上のご注意

●取りつけ面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取りつけてください。変色の原因となります。
●パルックボールは周囲の温度や風などにより明るさが変化します。
換気方式や空調の給排気バランスにより器具への空気の出入りが強い所や低温となる場所では極端に照度が低下したり、点灯直後のちらつきが発生する場合があります。また、ランプが短寿命となることがあります。

各部のなまえと取付け方

ロックウール等のやわらかい天井には取付けないでください。
天井材損傷・器具落下の原因となります。



（この図は一部省略・抽象化した共通図です）

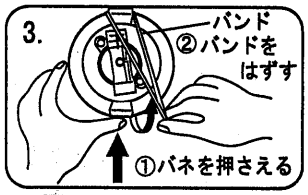
⚠警告	照射物・照射面との距離は10cm以上離してください。 被照射物の火災・変色の原因となります。

1. **取付け前の確認をする**
・器具質量に十分耐える様、取付部の強度を確保する。
不備がありますと器具落下の原因となります。

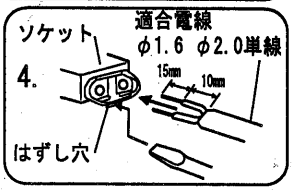
2. **天井に埋込み穴をあける**

品　番	器具質量	埋込み穴
NF16705	0.3kg	$\phi 75^{+2}_{-1}$
NF16704	0.4kg	$\phi 100^{+2}_{-1}$
NF21705	0.5kg	$\phi 125^{+2}_{-1}$

3. **バンドを取りはずす**



4. **電源をソケットに接続する**
・必ず電源を切ってから、電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
・ソケットの送り容量は15A以下です。
接続が不完全な場合、
容量をオーバーした場合、
火災の原因となります。



5. **本体を取りつける**
・取付バネを矢印方向へ縮めて埋込穴に押し込む。
不備がありますと、落下の原因となります。

6. **ランプ（別梱）を確実に取りつける**
・ガラス部分を強くねじらない。ランプ破損の原因となります。
不備がありますと火災・落下の原因となります。

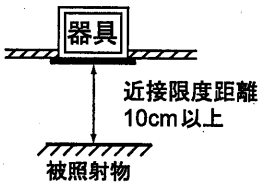
取扱説明　お客様へ　この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換をしない。
火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。
火災・感電の原因となります。
●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。
火災の原因となります。
●器具と被照射物は10cm以上（近接限度距離）離す。近接限度距離内に被照射物、可燃物等（ドア開閉範囲、家具、布、紙等）を近づけない。過熱による火災の原因となります。



⚠ 注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検、交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受け下さい。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電・落下などに至る場合があります。

●器具を温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）の近くや湿気を発生する場所では使用しない。
火災の原因となります。

使用上のご注意

●器具の近くでは、赤外線リモコンが動作しないことがごくまれにあります。
●電波の弱い場所（山間部、　鉄筋建物など）では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
●パルックボールは点灯直後から約２０分は明るさや光色が若干変化し、その後安定します。これは異常ではありません。

保証について

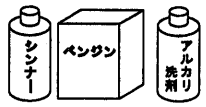
１：保証について
この商品の保証期間は１年間です。
但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

２：保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

３：補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、最低６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換　⚠注意　必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因となります。

●器具の清掃について……●汚れを落とす場合は、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
●シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

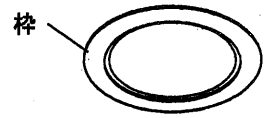


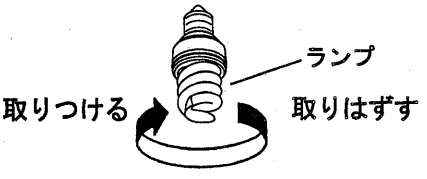
●ランプ交換について……●本体表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。

⚠警告	指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

品　番	適合ランプ	おすすめ交換ランプ
NF16705	D15形ﾊﾟﾙｯｸﾎﾞｰﾙﾌﾟﾚﾐｱ蛍光灯(E26)	EFD15EL／10H
NF16704		
NF21705	D25形ﾊﾟﾙｯｸﾎﾞｰﾙﾌﾟﾚﾐｱ蛍光灯(E26)	EFD25EL／20H

・ランプはソケットに確実にねじ込む。
ランプの落下　不点の原因となります。





⚠注意

・ガラス部分を強くねじらないでください。破損の原因となります。
・点灯中や消灯直後はﾗﾝﾌﾟやその周りにさわらないでください。やけどの原因となります。

パナソニック電工株式会社　ナショップ・調光システム事業部（〒571-8686）大阪府門真市門真1048

取説No. NF16704-TB1　PT0609-0